

Accounting

محاسبة باللغة الإنجليزية

Breakeven analysis

تحليل التعادل

امتحان مايو ٢٠١٤

The following data received related to product y

البيانات الحالية تخص المنتج y

Selling price per unit 100 LE

سعر بيع الوحدة ١٠٠ جنيه

Variable price per unit 100 LE

التكاليف المتغيرة للوحدة ١٠٠ جنيه

Fixed costs 240000 LE

التكاليف الثابتة ٢٤٠٠٠٠ جنيه

$$\text{Breakeven quantity} = \frac{240000}{100 - 60} = 6000 \text{ LE}$$

$$\text{نقطة التعادل للكمية} = \frac{24000}{100 - 60} = 6000 \text{ جنيه}$$

Breakeven quantity =

(Fixed cost)/selling price per unit – variable price per unit

نقطة تعادل الكمية = (التكاليف الثابتة) / سعر بيع الوحدة – السعر المتغير للوحدة

Breakeven revenue = breakeven quantity * selling price

نقطة تعادل الإيراد = نقطة تعادل الكمية * سعر البيع للوحدة

$$\text{Breakeven revenue} = 6000 * 100 = 600000 \text{ LE}$$

تمت بحمد الله ...